

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 02/2023**

**ITEM 01: FACOEMULSIFICADOR**

**ESPECIFICAÇÃO:** Realizar a facoemulsificação através de sistema Ultrassônico, possuir capacidade de programar parâmetros de ultrassom, irrigação, aspiração, vácuo, vitrectomia anterior e cauterio bipolar. Obter aspiração/vácuo através de bomba peristáltica (não utilizar gás nitrogênio/ar comprimido). Realizar vácuo 700mmHg ou mais. Taxa de aspiração de 60cc/minuto. Controle linear/fixo de ultrassom. Aspiração e vácuo com ajustes independentes, sistema de segurança para término da solução salina. Possuir sistema de U/S com modos Contínuo, Pulsado e Burst. Pedal multi-funções com no mínimo 4 botões programáveis para o cirurgião. Capacidade de realizar movimento Ultrassônico oscilatório. Possuir sistema anti-surge com sensores de alta precisão; Sistema de Venting Líquido; Refluxo acionado pelo cirurgião; Sistema fluídico fechado (Solução Salina não entra em contato com o Equipamento); Capacidade de armazenar memória de no mínimo 80 cirurgões ou mais. Capacidade de realizar Backup das memórias dos cirurgões; Capacidade de programação da Altura do Olho do Paciente; Relatório sobre o uso de U/S, Aspiração e Irrigação, tempo cirúrgico e volume de Solução Salina; Confirmação de Voz para os passos cirúrgicos; Interface Gráfica com Touch Screen em tela de LCD; Bandeja de apoio com braço articulado; Controle remoto Infravermelho; Sistema de alimentação elétrica com bivolt automático. Cada equipamento deverá vir acompanhado dos seguintes acessórios: 02 (duas) canetas ultrassônicas de facoemulsificação; 02 (duas) canetas de irrigação/aspiração; 01 (um) carrinho de acomodação e transporte, com braço articulado e bandeja de apoio. Deverão ser entregues com o produto todos os acessórios necessários para seu funcionamento, mesmo que não citados neste descritivo. Especificar: Sim

<b>QUANTIDADE</b>	02
<b>VALOR UNITÁRIO</b>	R\$ 450.000,00